

# SCOT

Zabezpieczenia  
elektromechaniczne

## INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

ZWORY ELEKTROMAGNETYCZNE  
WPUSZCZANE  
EL-120M, EL-350MS, EL-600MS  
EL-800MS, EL-1200MS

CE



Importer:

**&GDE**  
POLSKA

Włosań, ul. Świątnicka 88  
32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 25  
+48 12 256 50 35  
GSM: +48 697 777 519  
[biuro@gde.pl](mailto:biuro@gde.pl)  
[www.gde.pl](http://www.gde.pl)

**UWAGA !**

Zwory elektromagnetyczne powinny być instalowane przez wykwalifikowanych instalatorów. W szczególności należy zwrócić uwagę na poprawne zasilanie zwory oraz dopasowanie mechaniczne elementów zwory (elementu wykonawczego i metalowej płytki).

**Modele zwór wpuszczanych SCOT:**

model / cecha	Maks. nacisk na drzwi	Sygnalizacja	zasilanie	wymiary zwory
<b>EL-120M</b>	70 kg	brak	12V DC / 100mA	130 x 30 x 25 mm
<b>EL-350MS</b>	180 kg	NO/NC	12V DC / 300mA lub 24V DC / 150mA	190 x 32,5 x 22,5 mm
<b>EL-600MS</b>	280 kg	NO	12V DC / 480mA lub 24V DC / 240mA	231,6 x 41,6 x 24,5 mm
<b>EL-800MS</b>	350 kg	NO	12V DC / 500mA lub 24V DC / 250mA	273 x 44 x 28,9 mm
<b>EL-1200MS</b>	540 kg	NO	12V DC / 600mA lub 24V DC / 300mA	258 x 65,8 x 38,8 mm

**Sygnalizacja (S)**

Zwory elektromagnetyczne z sygnalizacją wyposażone są w przekaźnik NC (lub NO/NC) o obciążalności 1A / 24VDC, który może być wykorzystany w systemie kontroli dostępu informując o otwarciu / zamknięciu sterowanych drzwi. Dzięki temu można przekazać informację np. do systemu alarmowego, informując o stanie drzwi.

**Elektronika zwory :**

Zwory SCOT umożliwiają podłączenie napięcia 12V DC lub 24V DC. Do zasilania zwory należy dobrać zasilacz o wydajności prądowej min. zgodnej z powyższą tabelą.

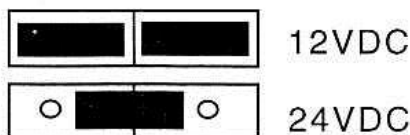
Wybór napięcia zasilania zwory:

- Zwora **EL-120M** posiadają wyprowadzenia przewodów zasilających: czerwony (+12VDC), czarny (-).
- Zwory **EL-350MS, EL-600MS, EL-1200MS** posiadają wyprowadzenia przewodów zasilających: czerwony (+), czarny (-).

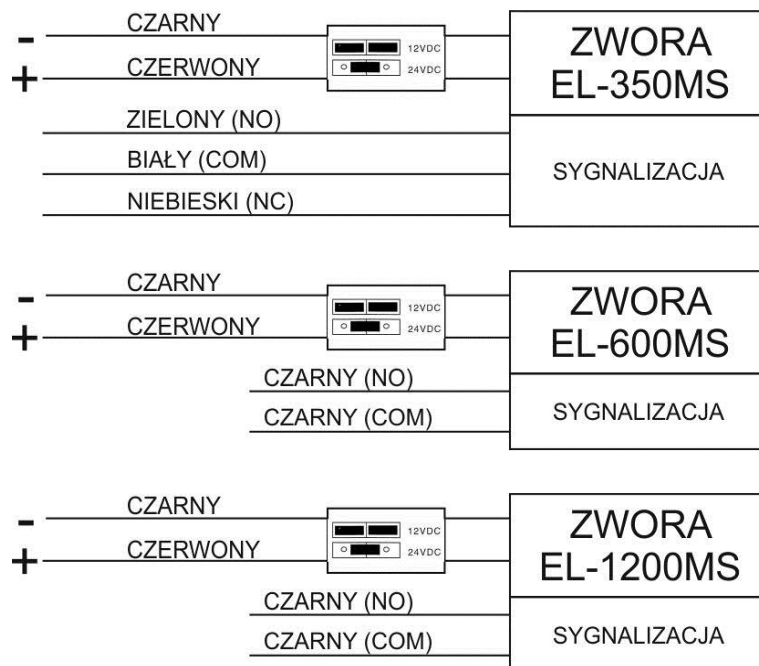
Fabrycznie zwora przygotowana jest do zasilania napięciem 12V DC.

Aby ustawić napięcie 24V DC, należy:

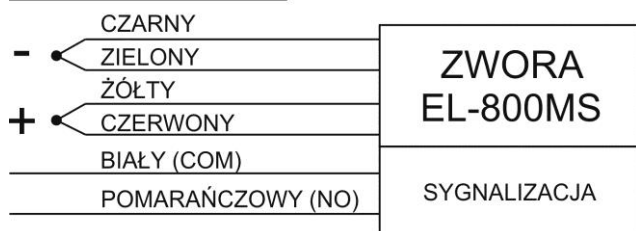
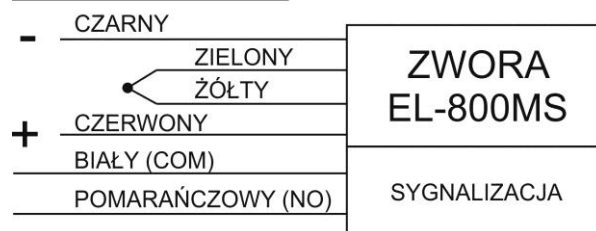
1. usunąć termokurczliwą opaskę zabezpieczającą elektronikę zwory z przewodu połączeniowego
2. ustawić odpowiednio zworki wyboru napięcia zasilania:



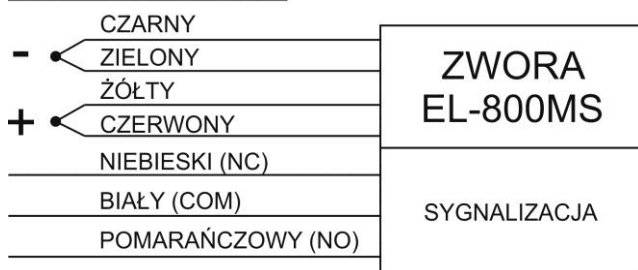
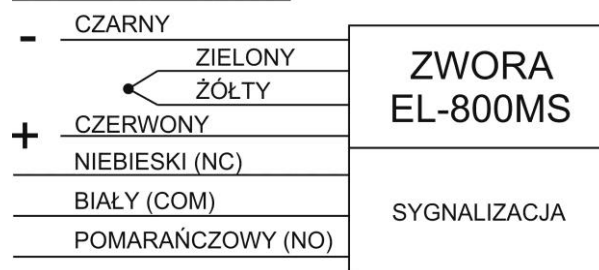
3. zaizolować elektronikę osłoną termokurczliwą



- Zwora **EL-800MS** posiada wyprowadzenia przewodów zasilających i styków NO (lub styków NO/NC – wersja II):

**ZASILANIE 12V DC****ZASILANIE 24V DC**

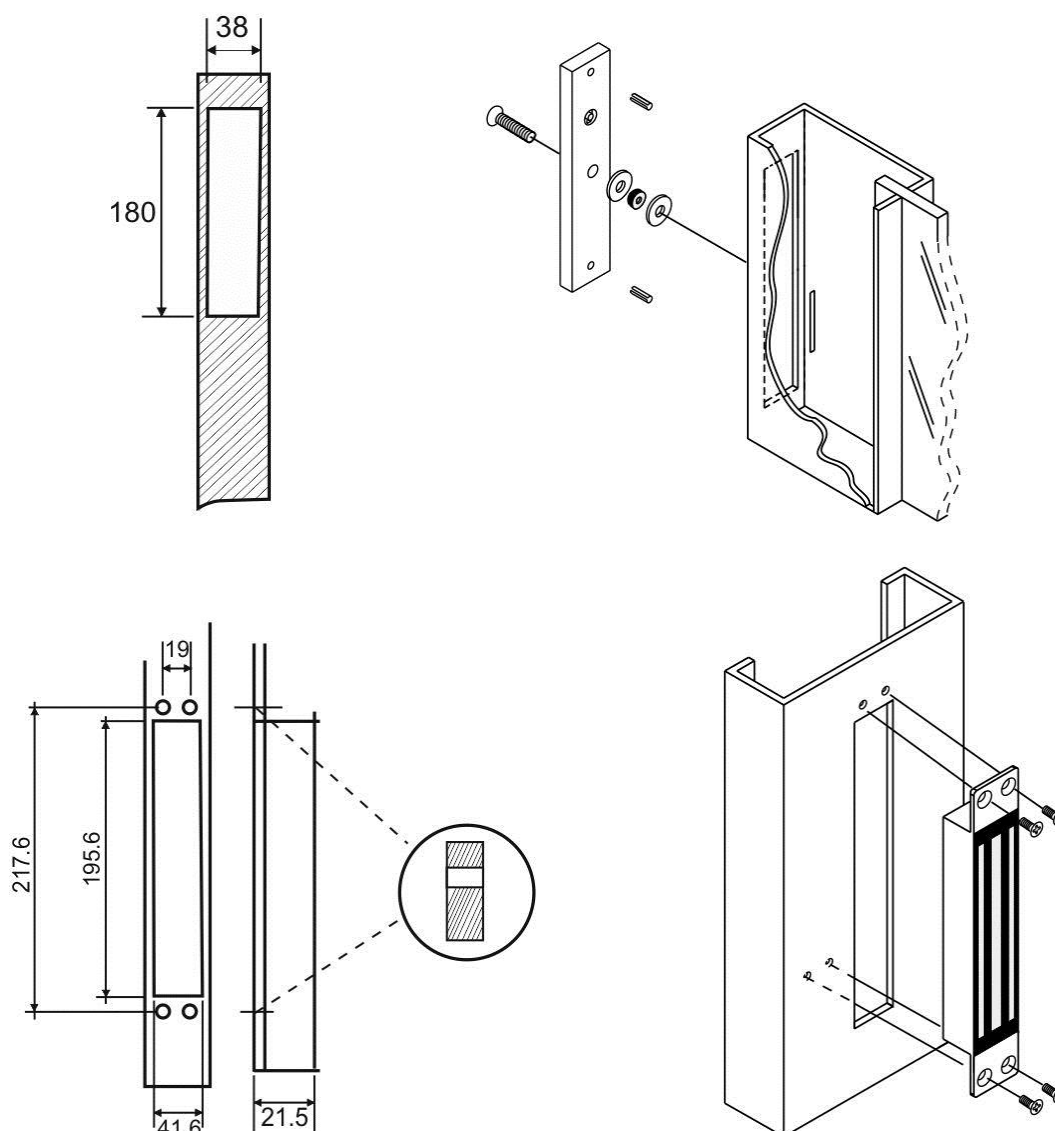
Wersja II (styki NO/NC):

**ZASILANIE 12V DC****ZASILANIE 24V DC****Montaż zwory**

(na przykładzie EL-600MS)

- Wytnij w skrzydle drzwi otwór zgodnie z wymiarami płytki przyciąganej do zwory, lub (dla montażu nawierzchniowego) użyj szablonu aby zaznaczyć miejsca montażu płytki
- Zamontuj płytkę zwory
- Wytnij w ościeżnicy drzwi otwór zgodnie z wymiarami części podtynkowej zwory.

4. Podłącz przewody zasilające i sygnalizacyjne
5. Zamontuj zwoję w ościeżnicy drzwi.



### Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.